Огнев С. И. Звери Восточной Европы и Северной Азии. Т. 1. Насекомоядные и летучие мыши.— М.; Л.: Госиздат.— 631 с.
Стрелков П. П. Отряд Рукокрылые.— В кн.: Млекопитающие фауны СССР, 1963, т. 1. М.; Л.: Изд-во АН СССР, с. 122—218.

Крымское государственное заповедно-охотничье хозяйство

Поступила в редакцию 16.V 1977 г.

УДК 595.5:598.2

Н. Ф. Коваль

ПТИЦЫ ДЕНДРОПАРКА «СОФИЕВКА»

Орнитофауна дендропарка «Софиевка» представляет определенный научный интерес в связи с топографией, флорой и историей создания парка. Дендропарк находится на юго-восточной окраине г. Умани Черкасской обл. Общая площадь его — 150 га. Основу древесной растительности составляют дуб обыкновенный, ясень высокий, граб, клен остролистый, ильм, липа сердцелистая, яблоня лесная и другие местные породы. Подлесок представлен бересклетом бородавчатым и европейским, свидиной кровавокрасной, боярышником, орешником. На опушках растут шиповник, терн, береза, степная вишня, крушина. Днища балок и берега прудов заросли белой и ломкой ивой, осиной, ольхой, крушиной. Кроме местной древесной растительности в парке произрастает более 500 видов и форм декоративных и экзотических пород.

В 1974—1976 гг. мы изучали видовой состав и численность птиц парка в различные сезоны года (таблица). Проводили многократный абсолютный учет гнездящихся и зимующих видов (его помогали проводить студенты естественного факультета Уманского пединститута). В гнездовой период каждого замеченного, поющего самца или найденное гнездо отмечали как пару, поэтому данные таблицы за май представлены парными величинами.

В весенне-летнее время в дендропарке встречаются птицы 47 видов, 45 из них — гнездящиеся. Наиболее многочисленной является группа дуплогнездников (14 видов — 48,33%), в частности, воробей полевой, скворец, синица большая, дятлы и др. Это объясняется многолетним привлечением их в парк путем развески искусственных гнездовий и наличием старых деревьев, в которых ежегодно выдалбливают дупла дятлы. В последние годы резко возросло количество гнездящихся кольчатых горлиц. В 1975 г. гнездилось 28 пар. Среди открытогнездящихся птиц доминирующим является зяблик (7,08%), который устраивает гнезда в верхнем ярусе деревьев. На заросших кустарниками опушках и полянах гнездятся зеленушка, коноплянка, овсянки обыкновенная и садовая (нерегулярно), славки серая и садовая, три вида пеночек. Из врановых в парке размножаются сорока, сойка и в отдельные годы — ворона серая. В 1975 г. в парке гнездилось 458 пар, или 916 особей (551 особь на 100 га), общая плотность населения птиц вместе с «посетителями» составляла 621 особь на 100 га. После вылета птенцов численность птиц, естественно, значительно возрастает.

По сравнению с численностью гнездящихся птиц в подобных по структуре окрестных лесах, орнитофауна дендропарка значительно беднее, что обуславливается наличием здесь постоянного фактора «беспокойство со стороны человека» (только в 1975 г. по официальным данным парк посетило более 60 тыс. чел.).

Типичные лесные виды птиц, гнездящиеся в настоящее время в парке, являются для него, придерживаясь терминологии Н. А. Гладкова (1958), вобранными. Однако последнее, очевидно, имеет ряд особенностей. Г. Ф. Гебель (1879, с. 87), изучавший орнитофауну болот Уманского уезда, писал: «...орнитофауна интересна тем, что она не свойственна этому краю, а состоит исключительно из переселенцев, которые явились сюда после того, как человек завладел этой страной». На наш взгляд, то же можно

Видовой состав и численность птиц дендропарка «Софиевка»

Вид	Характер пребывания	Количество птиц					
		1975 г., май			1976 г., январь		
		абс.	на 100 га	%	абс.	на 100 га	%
Клинтух (*Columba oenas* L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Вяхирь (*C. palumbus* L).	пос	4	2,66	0,44	—	—	—
Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur* L.)	гн	12	8,00	1,31	—	—	—
Кольчатая горлица (*S. decaocto* Friv.)	гн	56	37,33	6,11	50	33,33	11,66
Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus* L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Филин (*Bubo bubo* L.)	пос	—	—	—	1	0,66	0,11
Удод (*Upupa epops* L.)	гн	4	2,66	4,44	—	—	—
Вертишейка (*Iynx torquilla* L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Седой дятел (*Picus canus* Gm.)	гн	8	5,33	0,87	4	2,66	0,95
Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major* L.)	гн	6	4,00	0,66	6	4,00	1,42
Средний пестрый дятел (*D. medius* L.)	гн	8	5,33	0,87	5	3,33	1,16
Малый пестрый дятел (*D. minor* L.)	гн	4	2,66	0,44	3	2,00	0,76
Деревенская ласточка (*Hirundo rustica* L.)	гн	16	10,66	1,75	—	—	—
Белая трясогузка (*Motacilla alba* L.)	гн	4	5,33	0,44	—	—	—
Лесной конек (*Anthus trivialis* L.)	гн	4	2,66	0,44	2	1,66	0,48
Жулан (*Lanius collurio* L.)	гн	8	5,33	0,87	16	10,66	3,78
Свиристель (*Bombycilla garrulus* L.)	з	—	—	—	40	26,66	9,50
Зарянка (*Erithacus rubecula* L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Восточный соловей (*Luscinia luscinia* L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Черный дрозд (*Turdus merula* L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Певчий дрозд (*T. philomelos* Brehm.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Ястребиная славка (*Sylvia nisoria* Bechst)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Садовая славка (*S. borin* Bodd.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Серая славка (*S. communis* Lath.)	гн	20	13,33	2,18	—	—	—
Славка-завирушка (*S. curruca* L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus* L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Теньковка (*Ph. collybitos* Vieill.)	гн	12	8,00	1,31	—	—	—
Пеночка-трещотка (*Ph. sibilatrix* Bechst.)	гн	12	8,00	1,31	—	—	—
Серая мухоловка (*Muscicapa striata* Pall.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—

Примечание: гн — гнездящийся; пос.— посетитель; з — залетный.

Продолжение таблицы

Вид	Характер пребывания	Количество птиц					
		1975 г., май			1976 г., январь		
		абс.	на 100 га	%	абс.	на 100 га	%
Малая мухоловка (*M. parva* Bechst.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Гаичка (*Parus palustris* L.)	гн	8	5,33	0,87	8	5,33	1,90
Хохлатая синица (*P. cristatus* L.)	гн	4	2,66	0,44	2	1,66	0,48
Большая синица (*P. major* L.)	гн	44	29,33	4,80	60	40,00	14,22
Лазоревка (*P. coeruleus* L.)	гн	4	2,66	0,44	3	2,00	0,76
Поползень (*Sitta europaea* L.)	гн	8	10,66	0,87	3	2,00	0,76
Обыкновенная чечетка (*Acanthis flammea* L.)	гн	20	13,33	2,18	2	1,33	0,48
Садовая овсянка (*E. hortulana* L.)	гн	4	5,33	0,44	—	—	—
Зяблик (*Fringilla coelebs* L.)	гн	64	42,66	6,99	—	—	—
Зеленушка (*Chloris chloris* L.)	гн	32	21,33	3,49	—	—	—
Щегол (*Carduelis carduelis* L.)	гн	16	10,66	1,75	12	8,00	2,86
Обыкновенная чечетка (*Acanthis flammea* L.)	з	—	—	—	3	2,00	0,76
Коноплянка (*Cannabina cannabina* L.)	гн	16	10,66	1,75	12	8,00	2,86
Клест-еловик (*Loxia curvirostra* L.)	з	—	—	—	47	31,33	11,11
Снегирь (*Pyrrhula pyrrhula* L.)	з	—	—	—	30	20,00	7,11
Домовый воробей (*Passer domesticus* L.)	гн	68	45,33	7,42	5	3,33	1,16
Полевой воробей (*P. montanus* L.)	гн	164	109,33	17,90	44	29,33	10,43
Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris* L.)	гн	104	69,33	11,35	—	—	—
Иволга (*Oriolus oriolus* L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Сойка (*Garrulus glandarius* L.)	гн	16	10,66	1,75	15	10,00	3,55
Сорока (*Pica pica* L.)	гн	8	5,33	0,87	6	4,00	1,42
Грач (*Corvus frugilegus* L.)	пос	66	44,00	7,21	30	20,00	7,11
Серая ворона (*C. cornix* L.)	гн	4	2,66	0,44	14	9,33	3,32
Всего:		916	621	100,0	423	283	100

сказать и относительно орнитофауны Софиевского дендропарка: она формировалась не за счет фауны близлежащих лесов (так как они моложе парка), а складывалась постепенно в течение 150—170 лет за счет видов, оседающих здесь на гнездование при весенних перелетах (дрозды, славки, пеночки, зарянка, зяблик, малая мухоловка) и зимних миграциях (дятлы, некоторые синицы, поползень). Птицы-синантропы и полусинантропы представлены видами из местных популяций.

В зимний период в парке обитают или постоянно посещают его птицы 26 видов, из которых 21 вид лесостепной и 4 вида — залетные (снегирь, свиристель, клест-еловик, чечетка). Доминируют синица большая, полевой воробей, грач. Зимой в парке несколькими группами ночуют кольчатые горлицы. Дятлы обычно образуют смешанные стаи с синицами. Свиристели и снегири появляются в парке уже в ноябре и отлетают не раньше I декады марта. Отдельные снегири остаются иногда до конца апреля. Так,

пара снегирей была встречена нами в парке 23.IV 1976 г., когда уже распускались листья, пели дрозды и славки. Общая численность зимующих в парке птиц в январе 1976 г. составляла 283 особи на 100 га.

В период весенних и осенних перелетов в дендропарке зарегистрированы некоторые виды утиных, желтая цапля (*Ardea ralloides*), серая цапля (*A. cinerea*), малая крачка (*Sterna albifrons*). Кроме того, иногда зимой в парке встречаются залетные желтоголовые корольки (*R. regulus* L.), и маленькие стайки чижей (*Spinus spinus* L.).

Неблагоприятная ситуация для птиц создается в период их гнездования, так как он совпадает с периодом массового туризма. Однако влияние фактора, «беспокойство со стороны человека» не одинаково сказывается на успешности размножения птиц различных групп и видов. Дуплогнездники и открытогнездящиеся высоко в кронах виды практически не реагируют на присутствие людей (скворец, синица, дятлы, горлицы, зяблик). Гнезда опушечно-кустарниковых видов часто разоряют подростки или же птицы оставляют кладки вследствие частых «случайных» беспокойств. Так, успешность гнездования славки серой, по нашим данным, составляет 20—23, зеленушки — 28—29%. У птиц, гнездящихся на земле (овсянки, пеночки, лесной конек), наиболее низкая успешность гнездования — 13—16%. Они более других нуждаются в охране.

ЛИТЕРАТУРА

Гебель Г. Ф. Об орнитологической фауне тростниковых болот Уманского уезда.— Тр. С.-Петерб. о-ва естествоиспыт., 1879, 10, с. 86—94.

Гладков Н. А. Некоторые вопросы зоогеографии культурного ландшафта (на примере фауны птиц).— Орнитология, 1958, вып. 197, с. 17—34.

Уманский пединститут

Поступила в редакцию 15.XI 1976 г.

УДК 598.2:591.543.43(262.5)

А. И. Корзюков

НОЧНЫЕ МИГРАЦИИ ПТИЦ НАД СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТЬЮ ЧЕРНОГО МОРЯ

Изучение миграции птиц приобрело важное практическое значение в связи с увеличивающимся числом столкновений самолетов с птицами, а также установленной ролью птиц в переносе арбовирусных заболеваний человека и сельскохозяйственных животных. Вопрос о миграциях птиц над Черным морем уже освещался в литературе (Drost, 1930; Воинственский, 1960; Кистяковский, 1967). Однако сведения о ночной миграции птиц над северо-западной частью Черного моря практически отсутствуют.

В настоящей работе представлены результаты орнитологических наблюдений, проведенных автором в 1973—1976 гг. на о. Змеиный в Черном море (45°15′ с. ш. и 30°12′ в. д.). Остров Змеиный — небольшой, тектонического происхождения, лишен какой-либо древесной растительности, в отдельные сезоны года покрывается обильной травянистой растительностью, которая в летнее время выгорает на солнце. Высота острова над уровнем моря около 60 м.

Материал собирали весной и осенью методом визуальных наблюдений и отлова птиц с помощью света (Корзюков, 1976), кольцевания и сбора птиц, разбившихся о световой маяк и другие маячные сооружения. В 1973—1976 гг. было окольцовано около 2000 особей 73 видов, собрано свыше 2,5 тыс. разбившихся птиц. Во время наблюде-